S-39® UNIVERSAL ES/PT

LÍQUIDO DE SOLDAR UNIVERSAL Y SIN ÁCIDOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Líquido de soldar universal sin ácidos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Líquido de soldar universal y sin ácidos para soldaduras suaves de todo tipo de metales (excepto el aluminio y sus aleaciones) en prácticamente todos los campos de aplicación. Para uso en combinación con todo tipo de soldaduras de estaño macizas.

CARACTERÍSTICAS

· Universal
· Sin ácidos
· Fuerte efecto limpiador
· Temperatura máxima: 375ºC
· Con pincel

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

EN 29454-1 / 3.1.1.A: Fundentes para soldeo blando.

PREPARACIÓN

Herramienta: Soldador o soldador de soplete, metal macizo de añadido para soldadura blanda, fibra de lijado, cortatubos, cepillo de empalmes, desbarbador, escudo térmico, paño

APLICACIÓN

Modo de empleo:

1. Frotar y limpiar bien (para disolver el óxido de metal) las superficies de unión con fibra de lijado Griffon. 2. Aplicar con el pincel una capa uniforme de fundente a las dos superficies que se deben soldar. Evitar un uso excesivo de fundente. 3. Montar la unión. Utilizar solamente elementos que encajen bien. Evitar el sobrecalentamiento del fundente; éste provoca un flujo defectuoso de la soldadura. 4. Calentar la unión uniformemente y añadir soldadura de estaño. Dejarla fundir en la costura y no en la llama o en el calentador de soldadura. Rellenar completamente la costura. 5. Eliminar los restos de fundente con agua o un paño húmedo. 6. Dejar enfriar la unión al aire.

Manchas/restos: Eliminar las manchas directamente con agua o un paño húmedo.

Puntos de atención: La unión de solape o de tubos debe tener como máximo un solape de 5 veces el grosor de la pared del material a unir. Se recomienda una tolerancia de anchuras de hendidura de 0,1 – 0,3 mm. Utilizar el escudo térmico Griffon para proteger paredes, azulejos, papel pintado, pintura, enlucido, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Mezcla de sales en agua
Color: Transparente
Viscosidad: aprox. 200 mPa.s.
Densidad: aprox. 1.43 g/cm^3
Valore pH: aprox. 3

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 24 meses en envase sin abrir, guardado entre +5 ºC y +25 ºC. Una vez abierto, el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.